

图 1: LiDaCNN

## 分析:

- 先用 waveform 对该点进行初始的分类。
- 将点云投影到一张 256x256 的图片中, channel 包括 n 个分类点的概率, 还有 1 个高度信息 (256x256xn+1)

**语义分割** 如图 1, 反卷积和跳跃连接将像素还原, 然后对每个像素点进行分类。

不足: 可能两个点投影在同一个像素上, 但是这两个点属于不同的类别